Joker

HORSCH

Ūkininkavimas su aistra

Joker CT
Joker RT
Joker RT Classic
Joker HD

KOMPAKTIŠKOS MAŽO SKERSMENS DISKŲ AKĖČIOS RAŽIENOMS PURENTI IR DIRVAI PARUOŠTI SĖJAI

FARMING HEROES

POWERED BY

HORSCH

MES NORIME KURTI GERIAUSIAS ŽEMĖS ŪKIO MAŠINAS

Mes jaučiamės įsipareigoję prieš ūkininkų bendruomenę bei mūsų klientų poreikius. Todėl visai suprantama, jog savo produktams ir jų aptarnavimui keliame aukščiausius reikalavimus. Tai pasakytina apie mokslinių tyrimų, projektavimo ir plėtros, taip pat kaip ir surinkimo, techninio aptarnavimo ir konsultavimo paslaugas. Mes atliekame išsamius tyrimus, naudojame mašinas savo pačių ūkiuose, kurie užima virš 3 000 ha – tam, kad įgauti patirties patiems ir ištobulinti produktus apie kuriuos mes kalbame.

Mes į ūkininkavimą žiūrime atsakingai ir dalinamės tuo jausmu su ūkininkais – todėl visą savo aistrą skiriame darbui.

NORIME PASIDALINTI SAVO AISTRA ŪKININKAVIMUI

Kadangi patys esame ūkininkai, pastoviai keičiames informacija su savo klientais ir esame informuoti apie jų poreikius bei reikalavimus mūsų gaminiams. Jie yra mūsų motyvacija, varanti jėga bei partneriai tuo pačiu metu. Mes suteikiame didelę reikšmę glaudžiam kontaktui su klientais ir atsižvelgiam į jų požiūrį. Esame pašnekovai bei bendrija ūkininkams, kur jie gali bendrauti tarpusavyje, apžvelgti mūsų tyrimų rezultatus ir keistis patirtimi tarpusavyje. Ši idėja yra pagrindas padedantis mums nepamiršti kam ir dėl ko mes dirbame.

Mes siekiame įkvėpti ir patarti kaip ūkininkauti tuo pat metu suteikiant kiekvienam ūkininkui galimybe dalintis savo žiniomis asmeniškai.

NĖRA SĖKMĖS BE AISTROS

Kada mes galvojome apie tobulą šūkį HORSCH kompanijai, iš karto į galvą atėjo: „Ūkininkavimas su aistra“. Kadangi kiekviename iš mūsų produktų bei kiekvieno iš mūsų darbuotojų veiksmuose jūs galite atrasti aistros.

Kiekvienas kompanijoje – nuo vadovų iki mechanikų – gyvena aistra, kuri paprastus produktus paverčia unikaliais, bei bekompromisiais ir unikaliais, kurie puikiai atitinka kiekvieno ūkininko keliamus reikalavimus.

„Mes visada buvome ir visada išliksime ūkininkais, kurie pastoviai tobulina žemės dirbimo technologiją. Ūkininkavimas neatsiejama ateities dalis, todėl reikia sunkiai dirbti – tiek pačiam ūkininkui, tiek ir technikos gamintojui. Kiekvieną kartą, kai ūkininkas pasižiūri į galinio matymo veidrodėlį traktoriuje ir mato raudoną mašiną, jis žino, kad ji dirba nepriekaištingai kokybiškai.“

Philipp Horsch Cornelia Horsch Michael Horsch

Joker

VISADA RANKOJE KOZIRIS

Joker privalumai:

— Pakabinamos versijos **Joker CT** arba nauji prikabinami **Joker RT** ir **Joker RT Classi**c su transportiniais ratais ir dideliais darbiniais pločiais

— Labai išpurenama dirva daigų lygyje

— Daigų lygyje veiksmingai tankinama dirva

— Patikimai veikia apdorojant didelius derliaus likučius ir negiliai apdorojant dirvą. Suporinti diskų elementai pasižymi didele skvarba.

— Didėjant darbo greičiui gerėja darbo kokybė

— Apdirbamas didelis plotas, o vilkimo galia gali būti santykinai maža

— Paprastai didelis darbinis greitis

— Gerai įsiskverbia į dirvą dėl agresyvių, dantytų tuščiavidurių diskų ir didelio įrenginio svorio

— Agregatuojant kartu su podirvio purentuvu **Mono TG**: gilus purenimas ir seklus maišymas su Joker CT

— **Joker CT/HD** gali būti kombinuojamas su papildoma Vogelsang ExaCut įranga ir panaudojamas skystų trąšų arba srutų įterpimui tiesiai į dirvožemį.

Kokioms darbo sąlygoms yra pritaikytas Joker?

— Negilus ir greitas ražienų apdirbimas, siekiant paskatinti išbyrėjusių grūdų dygimą, nutraukti kapiliarinį drėkinimą ir atlikti pirminį derliaus likučių maišymą

— Veiksmingai paruošti dirvą po arimo ir kultivavimo

— Be sutrikimų įterpia į dirvą sunkiai apdorojamus derliaus likučius (tarpinės sėjomainos kultūras, sandėliuotus grūdus, kukurūzus)

— Be sutrikimų įterpia į dirvą organines trąšas (mėšlą, srutas, dirvos savybes gerinančius augalus)

Joker palieka smulkiai išpurentą, sutankintą dirvą, puikiai pritaikytą sėkloms dygti

Veiksmingos tankintuvų sistemos užtikrina intensyvų purenimą ir tankinimą

Patvari DiscSystem sistema užtikrina optimalią maišymo kokybę ir dirvos išlyginimą.

Joker/Mono TG – užtikrintas veikimas sudėtingomis sąlygomis

Joker CT įterpia srutas

Joker CT/RT Classic
TIKSLUS IR GREITAS RAŽIENOS KULTIVAVIMAS

Joker yra ideali mašina sekliam ražienos dirbimui, tam kad paskatinti pabirų dygimą, nutraukti kapiliarus, sumaišyti augalines liekanas su dirvožemiu, bei paruošti sėklos guolį. Joker pagamina didelį kiekį optimalios struktūros dirvožemio sėjos horizonte, bei yra atsparus dideliam kiekiui dirvos paviršiuje esančios ražienos, kitokioms organinėms liekanoms ir pan.

Diskinis skutiklis gali būti pakabinamas **Joker CT**, kai naudojama trijų taškų prikabinimo sistema, bei prikabinamas **Joker RT Classic**, kai mašina turi transportinius ratus ir dėl to galima pasirinkti iš didesnių darbinių pločių. Didelis mašinos našumas pasiekiamas didelio darbinio greičio dėka, kuris gali būti iki 20 km/h.

Vienos eilės **Mono TG** podirvio purentuvas yra Joker 3, 3,5 ir 4 CT papildoma įranga. Jis skirtas darbui sunkiose dirvose, kur podirvį reikia giliai supurenti, o augalinės liekanos turėtų būti išmaišomos tik nedideliame gylyje.

1. Joker palieka smulkiai išpurentą, sutankintą dirvą, puikiai pritaikytą sėkloms dygti
2. Patvari DiscSystem sistema užtikrina optimalią maišymo kokybę ir dirvos išlyginimą
3. Veiksmingos tankintuvų sistemos užtikrina intensyvų purenimą ir tankinimą

MiniDrill
Didelis efektyvumas tarpinėms kultūroms ir žalinimui

MiniDrill yra visiškai naujas HORSCH produktas. Bunkerio talpa siekia 400 litrų ir kombinuojamas su gerai žinomu ir patikimu Pronto dozavimo įrenginiu. Sėklos yra tiesiai išpučiamos į paskirstymo sistemą. Sistemą galima montuoti ant visų Joker CT bei 5/6/8 RT modelių.

Tam kad garantuoti tikslų sėklos paskleidimą ant 3 metrų mašinų yra sumontuoti šeši sėklavamzdžiai, kurie tvirtinami arba už volo arba priešais jį, ir dvylika sėklavamzdžių 4 metrų mašinoms.

DiscSystem
NAUJOVIŠKAS IR PATIKIMAS

Šios sistemos privalumai:

— Suporinti diskai ant diskų laikiklių užtikrina puikią skvarbą

— Puikiai prisitaiko prie dirvos paviršiaus ir yra veiksmingai apsaugota nuo akmenų techninės priežiūros nereikalaujančiais guminiais amortizatoriais

— Ilgas susidėvinčių detalių keitimo intervalas

— Priežiūros ir papildomo tepimo nereikalaujantys uždaro tipo mažai besidėvintys guoliai

— Gerai įsiskverbia į dirvą dėl agresyvių, dantytų išgaubtų diskų ir didelio įrenginio svorio

— Puikus dirvos smulkinimas deka greitai besisukančių 52 cm diametro diskų

— Užtikrintai tolygus diskų pakreipimo kampas, užtikrinamas plačių diskų laikiklių be judėjimo į šonus.

1 Dantytas diskas yra agresyvesnis ir geriau įsiskverbia į dirvą

2 **Suporinti** diskai pagerina prasiskverbimą į dirvą

3 **Didelis ir tvirtas guolis** – 35 mm diametras su uždara, jau sutepta, sistema nereikalaujančia papildomo tepimo

4 Didelių matmenų **guminis amortizatorius** leidžia akėčioms prisitaikyti prie dirvos paviršiaus, patikimai išlaiko disko pakreipimo kampą ir apsaugo sėjamą medžiagą

5 Išoriniai **karpyti diskai** neleidžia kauptis sąnašoms sąlyčio zonoje

6 Funkcionalus darbinio gylio **nustatymas** su AluClips.

Joker RT –
GREITAS RAŽIENOS KULTIVAVIMAS DIDELIAIS DARBINIAIS PLOČIAIS

Joker RT privalumai bei pranašumai:

— Pagamina didelius kiekius optimalios struktūros
— Efektyvus sutankinimas dygimo zonoje
— Jokių problemų su ilgais augaliniais likučiais kultivuojant sekliai. Geras praleidžiamumas, kadangi diskai sumontuoti poromis.
— Tobuli darbo rezultatai
— Geras išdirbimas dėka agresyvių, karpytų diskų
— Diskai pasukti specialiu 17° kampu
— Kompaktiška mašina su didelėmis lyginimo galimybėmis
— Diskus apsaugo guminiai elementai, kurie prailgina tarnavimo laiką ir pagerina gylio palaikymo kokybę
— Dvigubas RollPack volas su U profilio žiedais (Ø 55 cm). Labai patikimas ir tinkamas visų tipų dirvoms. Atsparus akmenims net ir esant dideliam greičiui. Geros savaiminio išsivalymo sąvybės.
— Vidurio važiuolė puikiam vairavimui kelyje ir sklandžiam mašinos darbui laukuose
— Labai geri darbiniai rodikliai dėka didelių atstumų tarp žemės dirbimo diskų ir tankinimo sistemos
— Gylio palaikymo ratukai tiksliai išlaiko darbinį gylį ir puikiai prisitaiko prie paviršiaus nelygumų

Joker 5/6/8 RT papildoma įranga:

— Hidraulinis gylio reguliavimas
— Speciali vieta priekyje Crossbar lentos arba peilinio volo tvirtinimui
— SteelDisc volas sunkioms dirvoms
— MiniDrill

Papildoma įranga peilinis tankintuvas Joker 5-8 RT

Tankintuvas padengia visą mašinos darbinį plotį. Jo diametras 300 mm ir jame sumontuoti 6 peiliai. Jie pritvirtinti po tam tikru kampu, tam kad juos veikiančios jėgos pasiskirstytu tolygiai.

Nauji darbiniai įrankiai montuojami mašinos priekyje idealiai tinka, pavyzdžiui dirbant rapsų ar saulėgrąžų laukus.

Crossbar
hidraulinis gylio reguliavimas tobulam rezultatui

Transportinė ąšis
saugiam transportavimui keliu, stąbdžiai kaip papildoma opcija

Papildoma įranga
hidraulinis Joker 5/6/8 RT gylio reguliavimas

Joker 10/12 RT
kompaktiški transportiniai išmatavimai; 3 m transportinis plotis ir 4 m transportinis aukštis

Joker HD –
SU DIDELIO DIAMETRO DISKAIS

Joker HD privalumai ir pranašumai:

— Seklus, intensyvus ražienos kultivavimas

— Intensyvus išpjovimas bei išmaišymas iki 15 cm gylio, net ir esant dideliems kiekiams augalinių liekanų

— Didelio 62 cm diametro diskai su šešių varžtų tvirtinimu skirti sunkiausioms darbinėms sąlygoms, tokioms kaip sunkiops dirvos su dideliu kiekiu augalinių liekanų.

— Diskai pasukti specialiu 17° kampu

— Kompaktiška mašina su didelėmis lyginimo galimybėmis

— Diskus apsaugo guminiai elementai, kurie prailgina tarnavimo laiką ir pagerina gylio palaikymo kokybę

— Stiprus ir patikimas rėmo dizainas išlieka stabiles net ir sunkiomis darbo sąlygomis bei esant dideliems krūviams. Rėmas užtikrina reikiamą spaudimą į dirvožemį.

— Dvigubas RollPack volas su U profilio žiedais (Ø 55 cm). Labai patikimas ir tinkamas visų tipų dirvoms. Atsparus akmenims net ir esant dideliam greičiui. Geros savaiminio išsivalymo sąvybės.

1 Joker HD įterpia srutas su papildoma Vogelsang įranga

2 Stabilus dvigubas RollPack volas visų tipų dirvoms

3 Aukštas darbinis patikimumas dėka didelio atstumo tarp DiscSystem diskų eilių, bei volo

4 Transportinė pozicija su specialiu ąšies mechanizmu saugiam transportavimui keliu

ĮRANGA

Transportinė padėtis

Gylio palaikymo ratukai

Joker RT šoninė plokštė

Prikabinimas prie kablio su kilpoje sumontuotu guoliu (guoliaviete)

Prikabinimas prie šlaunų

Mono TG

Mono TG:
idealiai tinka giliam purenimui. TerraGrip apsaugos blokai su sumontuotais LD (low disturbance) noragais giliai įsiterpia į dirvožemį, neformuodami stambių grumstų dirvos paviršiuje.

Geras pralaidumas –
du diskai ant vieno laikiklio

62 cm diametro dideli diskai giliam darbui

Joker HD šoninis diskas

Centrinė transportinė ąšis

Joker RT su sumontuota MiniDrill:
Sėklos paskleidžiamos priešais volą atmušėjų pagalba

Papildoma įranga: Crossbar lenta

TANKINTUVŲ SISTEMOS

UNIVERSALUS OPTIMALIEMS REZULTATAMS

RollFlex tankintuvas:

— Giliai tankinama dirva, o paviršius išlieka purus
— Dėl tarpinių spyruoklių galima labai išlyginti paviršių
— Patys nusivalo be gremžtukų
— Labai saugu naudoti

Double-RollPack volas:

— 55 cm diametro plieninių žiedų tankintuvas
— Gilus juostinis sutankinimas
— Dvigubas volas: idealus savaiminis išsivalymas
— Universalios panaudojimo galimybės

SteelDisc tankintuvas:

— Giliai tankinama dirva, paviršius kietas
— Pjaunantys tankintuvo žiedai intensyviai purena dirvą
— Patobulinti nubrauktuvai užtikrina nepriekaištingą tankintuvo darbą
— Labai saugu naudoti purenant akmenuotą ir molingą dirvą

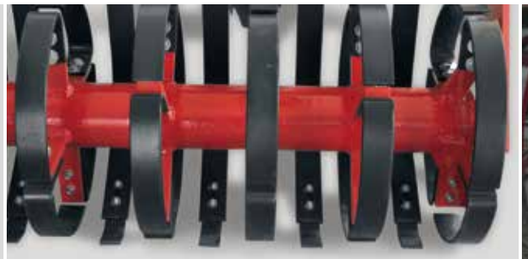
Padanginis tankintuvas:

— Pilnas dirvos paviršiaus privolavimas
— Didelis privolavimo efektyvumas su AS profilio padangomis
— Gera darbo kokybė net ir akmenuotose dirvose

Skirtingų HORSCH tankinimo sistemų panaudojimo galimybės

SteelDisc volas | Padanginis tankintuvas | Vamzdinis volas | RollCut volas | RollFlex tankintuvas | RollPack volas

RollFlex tankintuvas su tankinimo elementais iš spyruokliuojančios plieno konstrukcijos



Elementai su lakštinėmis spyruoklėmis tarp tankinimo žiedų padeda lyginti dirvos paviršių

Dvigubas RollPack volas tobulam trupinimui ir dirvos lyginimui

FarmFlex tankintuvą pastoviai nuvalo efektyvūs bei tvirti valytuvai, kurie užtikrina darbą bet kokiomis sąlygomis.

RollCut volas
gera dirvos struktūra vidutinėse bei sunkiose neakmenuotose dirvose

Dvigubas SteelDisc volas optimaliam sutankinimui net ir sunkiose dirvose

Patikimas **SteelDisc tankintuvas** su metaliniais žiedais

Mobilus **padangų tankintuvas** su AS profiliu

Vamzdinis volas

TECHNINIAI DUOMENYS

HORSCH Joker	5 HD	6 HD	8 HD
Darbinis plotis (m)	5,00	6,00	7,00
Transportinis plotis (m)	3,00	3,00	3,00
Transportinis aukštis (m)	3,30	3,70	4,00
Ilgis (m)	7,10	7,10	7,10
Masė (kg)*	7 050	7 660	8 370
Atraminių ratų dydis	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5
Važiuoklės padangų dydis	385/65–22.5	385/65–22.5	385/65–22.5
DiscSystem diskų diametras (cm)	62	62	62
DiscSystem diskų storis (mm)	6	6	6
DiscSystem diskų skaičius	42	50	58
Diskų pasukimo kampas (laipsn.)	17	17	17
Reikalingų traktoriaus hidrosekcijų sk.	4	4	4
Reikalinga galia (KW/AG)	130–170/180–230	160–180/220–250	220–260/300–350
Prikabinimas ant šlaunų	Kat. III–III/IV–IV	Kat. III–III/IV–IV	Kat. III–III/IV–IV
Prikabinimas prie kablio	Prikabinimas Ø 42–51 mm	Prikabinimas Ø 42–51 mm	Prikabinimas Ø 42–51–71 mm

Sėjos elementas	5 HD	6 HD	8 HD
Darbinis plotis (m)	5,00	6,00	7,00
Sėklavamzdžių kiekis Dvigubas RollPack volas	26	30	34
Atstumas tarp sėklavamzdžių Dvigubas RollPack volas (cm)	20	20	20,60
Pagrindinės linijos diametras (mm)	1x110	1x110	1x110

* Mašinų masė su minimalia įranga

HORSCH Joker	5 RT	6 RT	8 RT	10 RT	12 RT
Darbinis plotis (m)	4,75/5,00*	5,75/6,00*	7,25	9,75	12,25
Transportinis plotis (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Transportinis aukštis (m)	2,85	3,35	3,95	4,00	4,00
Ilgis (m)	7,00	7,00	7,00	7,70	7,70
Masė (kg)	5 500**	6 150**	7 200**	11 520***	12 250***
Atraminių ratų dydis	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5
Važiuoklės padangų dydis	19.0/45–17	19.0/45–17	19.0/45–17	550/60–22.5	550/60–22.5
DiscSystem diskų diametras (cm)	52	52	52	52	52
DiscSystem diskų storis (mm)	6	6	6	6	6
DiscSystem diskų skaičius	40	48	60	80	98
Diskų pasukimo kampas (laipsn.)	17	17	17	17	17
Reikalingų traktoriaus hidrosekcijų sk.	3 (+1 hidrauliniam gylio nustatymui bei Crossbar lentai ar peiliniam tankintuvui)			3	3
Reikalinga galia (KW/AG)	110–155/150–210	130–175/180–240	175–235/240–320	220–310/300–420	265–350/360–480
Prikabinimas ant šlaunų	Kat. III–III/IV–IV	Kat. III–III/IV–IV	Kat. III–III/IV–IV	Kat. III–III/IV–IV	Kat. III–III/IV–IV
Prikabinimas prie kablio	Prikabinimas Ø 42–51 mm	Prikabinimas Ø 42–51 mm	Prikabinimas Ø 42–51–71 mm	Prikabinimas Ø 51–71 mm	Prikabinimas Ø 51–71 mm

* Darbinis plotis su šoniniais ribotuvais
** Mašinų masė su minimalia įranga su dvigubu RollPack volu
*** Mašinų masė su minimalia įranga

Sėjos elementas	5 RT	6 RT	8 RT
Darbinis plotis (m)	5,00*	6,00*	7,25
Sėklavamzdžių kiekis Dvigubas SteelDisc volas	21	25	31
Sėklavamzdžių kiekis Dvigubas RollPack volas	26	30	36
Atstumas tarp sėklavamzdžių Dvigubas SteelDisc volas (cm)	25,80	25,80	25,80
Atstumas tarp sėklavamzdžių Dvigubas RollPack volas (cm)	21,80/21,80	21,80/20,60	21,80/22,00
Pagrindinės linijos diametras (mm)	1x110	1x110	1x110

* Darbinis plotis su šoniniais ribotuvais

HORSCH Joker	3 CT	3.5 CT	4 CT	4 CT Nelankstomas	5 CT	6 CT
Darbinis plotis (m)	3,00	3,50	4,00	4,00	5,00	6,00
Transportinis plotis (m)	3,00	3,50	2,95	4,08	2,95	2,95
Transportinis aukštis (m)	1,90	1,90	2,80	1,90	3,25	3,70
Ilgis (m)	2,50	2,50	2,90	2,50	2,90	2,90
Ilgis su Mono TG (m)	3,70	3,70	---	3,48	---	---
Masė (kg)*	1 580	1 800	2 460	2 080	2 850	3 280
Masė su Mono TG (kg)	2 320	2 590	---	3 280	---	---
DiscSystem diskų diametras (cm)	52	52	52	52	52	52
DiscSystem diskų storis (mm)	6	6	6	6	6	6
DiscSystem diskų skaičius	24	28	32	32	40	48
Diskų pasukimo kampas (laipsn.)	17	17	17	17	17	17
Reikalingų traktoriaus hidrosekcijų sk.	0 (+1 su hidr. gylio regul.)	0 (+1 su hidr. gylio regul.)	1 (+1 su hidr. gylio regul.)	0 (+1 su hidr. gylio regul.)	1 (+1 su hidr. gylio regul.)	1 (+1 su hidr. gylio regul.)
Reikalinga galia (KW/AG)	65–90/90–120	75–100/100–140	90–120/120–160	90–120/120–160	110–150/150–200	130–175/180–240
Arklio galių poreikis su Mono TG (kW/hp)	nuo 140/190	nuo 160 / 220	---	nuo 180/245	---	---
Mono TG noragų kiekis	5	6	---	8	---	---
Atstumas tarp Mono TG noragų (cm)	60	59	---	50	---	---
Pakabinamas Joker CT	3-tšk. Kat. II/III	3-tšk. Kat. II/III	3-tšk. Kat. III/IV	3-tšk. Kat. II/III	3-tšk. Kat. III/IV	3-tšk. Kat. III/IV
Pakabinamas Mono TG	3-tšk. Kat. III	3-tšk. Kat. III	---	3-tšk. Kat. III	---	---

* Mašinų masė su minimalia įranga su dvigubu RollFlex volu

HORSCH Joker	5 RT Classic	6 RT Classic	8 RT Classic
Darbinis plotis (m)	4,75	5,75	7,25
Transportinis plotis (m)	3,00	3,00	3,00
Transportinis aukštis (m)	2,85	3,35	4,00
Ilgis (m)	6,00	6,00	6,00
Masė (kg)*	4 660	5 050	5 850
Atraminių ratų dydis	10.0/75–15.3	10.0/75–15.3	10.0/75–15.3
Važiuoklės padangų dydis	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5
DiscSystem diskų diametras (cm)	52	52	52
DiscSystem diskų storis (mm)	6	6	6
DiscSystem diskų skaičius	40	48	60
Diskų pasukimo kampas (laipsn.)	17	17	17
Reikalingų traktoriaus hidrosekcijų sk.	3	3	3
Reikalinga galia (KW/AG)	110–155/150–210	130–175/180–240	175–235/240–320
Prikabinimas ant šlaunų	Kat. III–III/IV–IV	Kat. III–III/IV–IV	Kat. III–III/IV–IV
Prikabinimas prie kablio	Prikabinimas Ø 42–51 mm	Prikabinimas Ø 42–51 mm	Prikabinimas Ø 42–51–71 mm

* Mašinų masė su minimalia įranga su dvigubu RollFlex volu

LT-90.150.700 (2018.02_ver.05)

Visi duomenys ir iliustracijos yra apytiksliai ir neprivalomi. Pasiliekame teisę atlikti techninius ir konstrukcijos pakeitimus.

www.horsch.com

Jūsų specializuotas pardavėjas:

HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com